

L'IMPEGNO

Una nuova cultura sostenibile L'obiettivo fissato da Marlegno

UNA REALTÀ D'ECCELLENZA CHE VUOLE PORRE L'ACCENTO SU UN TEMA ORMAI CRUCIALE PER TUTTI

Il tema cruciale dell'edilizia sostenibile non può più essere sottovalutato. Marlegno, azienda da sempre molto attiva per quanto riguarda innovazione e sostenibilità, lo sa bene: una realtà che da tempo si batte per diffondere una diversa cultura di edilizia sostenibile e che continua a muoversi su questo fronte, come dimostra la partecipazione, con un ruolo di primo piano, al progetto FESR Legnativo, un'iniziativa coordinata da Eurac Research.

IL PROGETTO

FESR Legnativo è un progetto che si pone l'obiettivo di sviluppare soluzioni innovative per raggiungere gli obiettivi di riqualificazione fissati dal Piano Clima 2050 della Provincia di Bolzano. Un cammino che può essere intrapreso solamente andando a sviluppare soluzioni tecnologiche di facciata per il risanamento energetico degli edifici residenziali, puntando inoltre a una riduzione dei tempi di cantiere grazie alla prefabbricazione. Marlegno ha collaborato a progettare e realizzare dei prototipi di facciata prefabbricata multifunzionale in legno. La realizzazione ha ri-

**L'eccellenza** Una villa in legno realizzata da Marlegno

Le linee guida
L'azienda è da sempre attiva sui temi dell'innovazione legati all'edilizia

guardato un prototipo di dimensioni 3,5m x 2,5m, con l'integrazione di un serramento, un pannello fotovoltaico e una macchina di ventilazione collegata ai relativi condotti. Eurac Rese-

arch si è fatta carico della fase di test presso un laboratorio esterno, che andrà a valutare le prestazioni e la funzionalità dei moduli di facciata: un'analisi che si concentrerà sui punti di vista termo-idrometrici, sull'integrazione dei componenti attivi e sull'ottimizzazione della struttura nella configurazione dei moduli, andando quindi a ridurre il più possibile il peso degli stessi aumentandone la maneggevolezza in fase di posa. Una modifica che consentirà di

velocizzare anche il processo di produzione.

LE PARTNERSHIP

L'AD di Marlegno, nonché consigliere di Lombardy Energy Cleantech Cluster, Angelo Luigi Marchetti, è stato inoltre relatore del convegno "Green Building e obiettivi di sviluppo sostenibile: dal green washing alla sostenibilità allargata". L'occasione per un confronto con gli esperti di livello mondiale in tema di sfide e soluzioni per un'edilizia sostenibile, con il target del 2050 ben chiaro a livello non solo italiano ma anche internazionale. Marlegno è anche partner del TrackTour di Assolegno e Federlegno, che con diversi appuntamenti tematici in giro in tutta Italia, con tappe a Milano, Padova, Firenze e Ancona, vuole supportare la cultura tecnica di settore, e main partner del TEDx di Bergamo. L'ennesima conferma della volontà di agire come punto di riferimento in tema di innovazione e sostenibilità, sempre rimanendo fedeli alle istanze del territorio e alle specificità di una zona che vuole porsi in primo piano nel discorso relativo all'edilizia sostenibile.

FOCUS | Incide anche sul benessere

Classe energetica, comfort e ambiente

UN'INDICAZIONE NECESSARIA PER LA CASA

A4

Le classi energetiche delle case prodotte da Marlegno sono tutte A3 e A4

**I lavori** Un momento della posa in cantiere

L'APE, l'Attestazione di Prestazione Energetica, è imprescindibile nella compravendita di una casa. Il certificato dichiara non solo l'efficienza energetica di un edificio rispetto all'ambiente, ma dà anche indicazioni sul comfort abitativo dello stesso. Gli edifici in legno si attestano, in generale, nella classe energetica A. "Per avere prestazioni elevate", spiega l'architetto Andrea Seghezzi, project manager di Marlegno, "un edificio deve avere un'esposizione ottimale per godere al massimo delle ore di luce e massimizzare l'eventuale uso di fonti energetiche rinnovabili, come il sole. Nel caso di edilizia in legno, le scelte progettuali mira-

te e dei materiali sono fondamentali. Il legno, materia prima naturale, sostenibile e rinnovabile, unitamente agli isolanti e agli infissi, esalta le prestazioni dell'involucro. Anche gli impianti devono adeguarsi alla tipologia edilizia, all'area geografica e all'esposizione dell'edificio. Le case Marlegno sono tutte in classe energetica A3 e A4. Rispetto ad altre costruzioni in legno non sono mai standard, ma presentano involucri, isolamenti e impianti studiati in base alla zona climatica e all'esposizione, e infissi a doppio o triplo vetro. In fase di costruzione, il fabbricato può essere sottoposto a Blower Door Test che ne verifica la tenuta all'aria".



Le case di **Marlegno** sono progettate con cura e costruite con soluzioni di impianto innovative per ridurre i costi di gestione e garantire il massimo benessere. L'anima in legno e le applicazioni tecnologiche migliorano la salubrità dell'aria e creano un ambiente accogliente, silenzioso e sicuro. Ogni realizzazione è un racconto che rispecchia la personalità e lo stile di chi la vive giorno dopo giorno: un luogo unico e speciale.

Scopri quanto è facile migliorare il tuo modo di abitare.